

z ~~0225~~ 249.1

DEUTSCHE BAUZEITUNG.

VERKÜNDIGUNGSBLATT DES
VERBANDES DEUTSCHER ARCHITEKTEN- UND INGENIEUR-
VEREINE.

REDAKTEURE K. E. O. FRITSCH UND F. W. BÜSING.

~~~~~  
SECHSZEHNTER JAHRGANG.

1882.

---

BERLIN.

KOMMISSIONS-VERLAG VON ERNST TOECHTE.

# INHALTS-VERZEICHNISS.

(Die mit \* bezeichneten Artikel sind illustriert, die mit „(B.-C.)“ oder „(V.-M.)“ bezeichneten Notizen sind unter der Rubrik „Bau-Chronik“ bzw. „Vereins-Mittheilungen“ zu suchen.)

## I. Allgemeine Angelegenheiten des Bauwesens.

|                                                                                                                                      | Seite                       |                                                                                                                    | Seite                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Oeffentliches Bauwesen, Bau-Gesetzgebung und Verwaltung.</b>                                                                      |                             | Aufhebung der preussischen Eisenbahn-Baumeister- und Eisenbahn-Maschinenmeister-Stellen . . . . .                  | 49                           |
| Aus dem Geschäftsbericht der Akademie des Bauwesens für 1881/82 . . . . .                                                            | 550                         | Grobe Ungleichheiten in der Geschäftslast der Beamten der preussischen Staatsbahnen . . . . .                      | 265                          |
| Aus der Debatte des Reichstags über die Errichtung eines Reichstagshauses . . . . .                                                  | 2                           | Freifahrtsschein-Berechtigung der Regierungs-Baumeister bei der preussischen Staats-Eisenbahn-Verwaltung . . . . . | 478, 594                     |
| Kommission für den Bau des Reichstagshauses . . . . .                                                                                | 26                          | Statistik der preussischen Eisenbahn-Beamten . . . . .                                                             | 169                          |
| Aus den Verhandlungen des preussischen Abgeordnetenhauses 139. 161. 174. 183. 198. 239. . . . .                                      | 592                         | Ermittelung der Dienstzeit der preussischen Baubeamten behufs Berechnung der Pension . . . . .                     | 510                          |
| Aus dem preussischen Staatshaushaltsetat pro 1882/83 . . . . .                                                                       | 48, 56                      | Begründung eines Fonds zur Belohnung verdienstlicher Leistungen von Baubeamten . . . . .                           | 582                          |
| desgleichen pro 83/84. . . . .                                                                                                       | 571, 578                    | Tagegelder und Reisekosten der bei preuss. Staats-Eisenbahnen diät. besch. Reg.-Bau- u. Maschinenmeister . . . . . | 477                          |
| Vereinfachung der Hochbau-Kosten-Anschläge . . . . .                                                                                 | 5, 33                       | Zur Reisediäten-Frage der preussischen Landbau-Inspektoren . . . . .                                               | 510                          |
| Vorbereitung amtlicher Maassregeln zum Schutze der Kunstdenkmäler in Preussen . . . . .                                              | 395                         | Aufbesserung der Diäten der preuss. Reg.-Baumeister . . . . .                                                      | 206                          |
| Zur Auslegung des Fluchtlinien-Gesetzes . . . . .                                                                                    | 461                         | Übernahme von Nebenarbeiten durch Beamte der preussischen Bau-Verwaltung . . . . .                                 | 367                          |
| Neues Baupolizei-Gesetz für Hamburg . . . . .                                                                                        | 301                         | Andrang zum Staatsbaufach . . . . .                                                                                | 194                          |
| Aus der preussischen Bauverwaltungspraxis . . . . .                                                                                  | 191                         | Technische Eisenbahn-Sekretäre . . . . .                                                                           | 582                          |
| Reform des öffentlichen Vermessungswesens in Preussen . . . . .                                                                      | 9                           | Zur Beamten-Klassifikation in Sachsen . . . . .                                                                    | 218                          |
| Neuorganisation der Staats-Hochbau-Verwaltung im Königreich Sachsen . . . . .                                                        | 586                         | Beschäftigung deutscher Techniker im Auslande . . . . .                                                            | 238                          |
| Aus der Hochbau-Verwaltung Dresdens . . . . .                                                                                        | 106                         | Die technischen Beamten der Gotthardbahn . . . . .                                                                 | 383                          |
| Entscheidung des Ober-Verwaltungs-Gerichtes, betr. die Entwässerung offener Balkons über Erkern in Berlin . . . . .                  | 301                         | Titel für preussische Bauführer . . . . .                                                                          | 253                          |
| Bemerkenswerthe Kreisauausschuss-Entscheidung bezüglich Anlage einer Kesselschmiede . . . . .                                        | 358                         | Prämien-Ertheilung an preussische Regierungs-Baumeister und Bauführer . . . . .                                    | 302                          |
| Rechtspruch, betr. verzögerte Lieferung . . . . .                                                                                    | 359                         | Akademisches Erinnerungsfest . . . . .                                                                             | 615                          |
| Strahlbarkeit der Errichtung Gefahr drohender Bauwerke . . . . .                                                                     | 190                         | Zur Warnung und Notiz für Stellensuchende . . . . .                                                                | 253                          |
| Prozess wegen körperlicher Beschädigung durch Herabfallen eines Dachziegels . . . . .                                                | 202                         |                                                                                                                    |                              |
| Polizeiliche Revision der Baugerüste in Berlin . . . . .                                                                             | 132                         | <b>Technisches Unterrichtswesen und technische Lehranstalten.</b>                                                  |                              |
| Vorzugsrecht bei Forderungen von Bauhandwerkern . . . . .                                                                            | 420                         | Zur Ausbildung der Staats-Baubeamten 113. 188. 191. 192. . . . .                                                   | 204, 263, 330.               |
| Zur Regelung des Submissionswesens . . . . .                                                                                         | 419                         | Die Oberrealschulen und das Baufach . . . . .                                                                      | 284                          |
| Vergebung der Ausführung von Zentralheizungs-Anlagen bei preussischen Staatsbauten . . . . .                                         | 440                         | Die Baugewerkschulen Preussens . . . . .                                                                           | 179                          |
| Das deutsche Normalziegel-Format und die bayerische allgem. Bauordnung . . . . .                                                     | 441                         | Summarische Ergebnisse der preussischen Bauführer- und Baumeister-Prüfungen in 1881/82. . . . .                    | 158, 290, 324, 348, 538      |
| Offenklappen-Frage in Berlin . . . . .                                                                                               | 25                          | Ergebnisse der Feldmesser-Prüfung in Preussen in 1881. . . . .                                                     | 34                           |
| Sicherheitsklappe für Oefen von Pahlms . . . . .                                                                                     | 439                         | Von der technischen Hochschule in Berlin. . . . .                                                                  | 226, 230, 238, 241, 286, 432 |
| Gerechtliche Entscheidung über die Höhe des architektonischen Honorars in Frankreich . . . . .                                       | 169                         | Statistik derselben . . . . .                                                                                      | 82, 241, 598                 |
| Neuorganisation des Wiener Stadtbauamts . . . . .                                                                                    | 597                         | Einführung eines definitiven Verfassungs-Statuts an der Königl. techn. Hochschule zu Berlin . . . . .              | 418                          |
| Neuregulierung der baupolizeilichen Bestimmungen für Paris . . . . .                                                                 | 441                         | Herzogl. techn. Prüfungs-Kommission zu Braunschweig . . . . .                                                      | 85                           |
| Prüfung der eisernen Wegebauwerke in Frankreich . . . . .                                                                            | 35                          | Aus dem Programm der techn. Hochschule zu Darmstadt . . . . .                                                      | 383                          |
| Versicherung-Gesellschaft zur Instandhaltung von Gebäuden aller Art in Paris . . . . .                                               | 474                         | Zur Frage des Fortbestandes der techn. Hochschulen zu Darmstadt und Braunschweig . . . . .                         | 98, 122, 146, 165, 230       |
| Aenderung in den Vorschriften über die Anfertigung der Probenarbeiten für die zweite Staatsprüfung im preussischen Baufach . . . . . | 489                         | Kursus für Elektrotechnik an der techn. Hochschule zu Darmstadt . . . . .                                          | 510                          |
| Ergänzung der staatlichen Vorschriften in Preussen für die Aspiranten des Maschinenfachs . . . . .                                   | 278                         | Ende der preussischen Eisenbahn-Akademie . . . . .                                                                 | 49                           |
| Neue Vorschriften über die Prüfung der öffentlich anzustellenden Landmesser . . . . .                                                | 476                         | Vorlesungen aus dem Gebiete des Eisenbahnwesens 10. 419. . . . .                                                   | 442                          |
| Künftige Besetzung der Werkstätten-Vorsteher-Stellen in der preussischen Eisenbahn-Verwaltung . . . . .                              | 582                         | Frequenz der techn. Hochschule zu Hannover . . . . .                                                               | 574                          |
| Schicksale österreichischer Baugesellschaften . . . . .                                                                              | 524, 557                    | desgl. desgl. zu Braunschweig . . . . .                                                                            | 586                          |
|                                                                                                                                      |                             | desgl. desgl. zu München . . . . .                                                                                 | 22                           |
|                                                                                                                                      |                             | Von der Kgl. techn. Hochschule zu München. . . . .                                                                 | 432                          |
|                                                                                                                                      |                             | Betheiligung der techn. Hochschulen bei der Jubelfeier der Universität in Würzburg . . . . .                       | 432                          |
|                                                                                                                                      |                             | Studien-Exkursion nach Paris und Nordfrankreich . . . . .                                                          | 238                          |
|                                                                                                                                      |                             | Boissonet-Stiftung . . . . .                                                                                       | 14                           |
|                                                                                                                                      |                             | Hagen-Stiftung . . . . .                                                                                           | 154                          |
|                                                                                                                                      |                             | Semper-Stiftung zu Dresden . . . . .                                                                               | 106                          |
|                                                                                                                                      |                             | Stipendium der Friedrich Eggers-Stiftung . . . . .                                                                 | 302, 404                     |
|                                                                                                                                      |                             | Regelung des baugewerblichen Unterrichts . . . . .                                                                 | 194, 218                     |
|                                                                                                                                      |                             | Neuorganisation des mittleren und niederen gewerblichen Unterrichtswesens in Oesterreich . . . . .                 | 36, 178, 285                 |
|                                                                                                                                      |                             | Kundgebung gegen die mittleren gewerblichen Lehranstalten . . . . .                                                | 454                          |
|                                                                                                                                      |                             | Veränderungen bei den mittleren technischen Lehranstalten . . . . .                                                | 415                          |
|                                                                                                                                      |                             | Prüfungs-Ordnung für die Baugewerkschulen in Preussen . . . . .                                                    | 450                          |
| <b>Persönliche Verhältnisse der Bautechniker.</b>                                                                                    |                             |                                                                                                                    |                              |
| Technische Attache's bei den diplomatischen Vertretungen im Auslande . . . . .                                                       | 57, 201, 206, 214, 218, 372 |                                                                                                                    |                              |
| Übernahme von Regierungs-Baumeistern in den Staats-Eisenbahndienst . . . . .                                                         | 278                         |                                                                                                                    |                              |
| Was thut uns noth, Wohlwollen oder Gerechtigkeit? . . . . .                                                                          | 105                         |                                                                                                                    |                              |
| Die Aussichten der jüngeren Techniker in Bayern . . . . .                                                                            | 193                         |                                                                                                                    |                              |
| Stellung der preussischen Regierungs-Baumeister in der Staats-Eisenbahn-Verwaltung . . . . .                                         | 32                          |                                                                                                                    |                              |
| Eisenbahn-Bau- und Eisenbahn-Maschinen-Techniker in der preussischen Staats-Eisenbahn-Verwaltung . . . . .                           | 487, 574, 614               |                                                                                                                    |                              |

|                                                                                                          | Seite                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 50jähr. Jubelfeier der Baugewerkschule zu Holzminden                                                     | 11. 93                                      |
| Aus dem Jahresberichte der Kgl. Gewerbe- und Baugewerkschule zu Breslau                                  | 265                                         |
| — desgl. des Mitteldeutschen Kunstgewerbe-Vereins zu Frankfurt a./M.                                     | 265                                         |
| — desgl. des Vereins zur Förderung des Kunstgewerbes in Braunschweig                                     | 265                                         |
| Höhere Gewerbeschule zu Chemnitz                                                                         | 367                                         |
| Von der K. K. Staatsgewerbeschule in Brünn                                                               | 462                                         |
| Von der Baugewerkschule zu Nürnberg                                                                      | 344                                         |
| Von der Baugewerkschule zu Eckernförde                                                                   | 202. 498                                    |
| Bauschule zu Deutsch-Crone                                                                               | 170                                         |
| Baugewerk- etc. Schule zu Erfurt                                                                         | 154                                         |
| Baugewerkschule zu Hörter                                                                                | 230                                         |
| Baugewerkschule des Berliner Handwerker-Vereins                                                          | 158. 332. 474                               |
| Baugewerkschule zu Neustadt in Mecklenburg                                                               | 214. 510                                    |
| Gewerbliche Fachschule der Stadt Köln                                                                    | 478                                         |
| Fachschule für Blecharbeiter zu Aue i./S.                                                                | 474                                         |
| Fachschule für Klein- und Stahlindustrie in Remscheid                                                    | 356                                         |
| Errichtung einer Sonntags-Schule für Baugewerke in Berlin                                                | 106                                         |
| <b>Baustatistik.</b>                                                                                     |                                             |
| Jahresbericht über Hypotheken und Grundbesitz in Berlin                                                  | 24                                          |
| Bauhätigkeit in Berlin in 1881                                                                           | 170. 404                                    |
| — desgl. in Wien                                                                                         | 189                                         |
| Bauliche Ausnutzung des Berliner Grundes und Bodens                                                      | 396                                         |
| Ausgaben der Gemeinde Wien für Bauzwecke                                                                 | 348                                         |
| Preise für Grund und Boden in Paris                                                                      | 482                                         |
| Vorbereitung einer Statistik des Verkehrs auf den deutschen Wasserstraßen                                | 218                                         |
| <b>Stadtpläne und Straßenanlagen.</b>                                                                    |                                             |
| * Die Seekai-Anlagen in Zürich                                                                           | 291                                         |
| Zur Ausführung der Hamburger Freihafen-Projekte                                                          | 295. 322. 415                               |
|                                                                                                          | 474. 526. 547. 583                          |
| Fortschritt der Kölner Stadterweiterung                                                                  | 355                                         |
| Bebauungsplan für die Theresienwiese in München                                                          | 538                                         |
| <b>Ausstellungen.</b>                                                                                    |                                             |
| * Bayerische Landes-Industrie-, Gewerbe- und Kunst-Ausstellung zu Nürnberg                               | 238. 387. 393. 400. 426. 445. 511. 518      |
| Elektro-technische Ausstellung in München                                                                | 298. 431. 457. 581                          |
| — desgl. in Wien                                                                                         | 592                                         |
| Allgem. Deutsche Ausstellung auf dem Gebiete der Hygiene und des Rettungswesens in Berlin                | 238. 324. 419                               |
| Internat. Ausstellung auf dem Gebiete der Heraldik, Sphragistik und Genealogie (V.-M.)                   | 261                                         |
| Projekt einer Weltausstellung in Berlin                                                                  | 50                                          |
| Internat. Eisenbahn-Ausstellung in Berlin                                                                | 10                                          |
| — desgl. zu Wien                                                                                         | 98. 592                                     |
| Mecklenburgische Landes-Ausstellung 1883 in Schwerin                                                     | 514                                         |
| Schweizerische Landes-Ausstellung 1883 zu Zürich                                                         | 82                                          |
| Internat. Kunstausstellung in Rom                                                                        | 85. 380                                     |
| Akadem. Kunstausstellung in Berlin                                                                       | 302                                         |
| Internat. Mollerei-Ausstellung in London 1881 (V.-M.)                                                    | 61                                          |
| Baugewerbliche Ausstellung in Hamburg                                                                    | 440                                         |
| — desgl. in London                                                                                       | 158                                         |
| — desgl. in Triest                                                                                       | 372                                         |
| Kunstgewerbliche Weihnachtsmesse im Architektenhause zu Berlin                                           | 583. 604                                    |
| Jährl. Neuheiten-Ausstellung der Leipziger Polytechn. Gesellschaft                                       | 34                                          |
| Fachausstellung des Vereins deutscher Blech-Arbeiter in Berlin                                           | 253                                         |
| Ein Vorschlag für das Verfahren bei Ausstellung architektonischer und technischer Zeichnungen            | 301                                         |
| Verloosung kunstgewerblicher Arbeiten durch den Vorstand der Bau- und Kunstgewerbe-Ausstellung in Berlin | 478                                         |
| Neues in der Berliner Bau-Ausstellung                                                                    | 86. 122. 134. 158.                          |
|                                                                                                          | 206. 266. 278. 312. 356. 384. 404. 432. 462 |
| Finanzielle Ergebnisse der Ausstellungen des Jahres 1881                                                 | 37. 332                                     |
| <b>Maass und Gewicht. — Messen und Zeichnen. — Vervielfältigungs-Verfahren.</b>                          |                                             |
| Physiologische Begründung der Perspektive (V.-M.)                                                        | 21                                          |
| Ueber Ausführung von Eisenbahn-Nivellements                                                              | 379                                         |
| Die Festlegung der Hauptnivellementspunkte der Königl. Landesaufnahme                                    | 512                                         |
| Kartographische Reproduktions-Methoden (V.-M.)                                                           | 120                                         |
| Stand der topographischen Karten der zentral-europäischen Staaten (V.-M.)                                | 7                                           |
| * Apparat zum selbstthätigen Aufnehmen und Aufzeichnen von Terrainprofilen                               | 465. 526                                    |
| * Instrument zum Auftragen von Punkten für die Zwischenkurven von Horizontalschichten-Plänen             | 442                                         |
| Einführung des Gleismessers von Dorpmüller bei den bayer. Eisenbahnen                                    | 528                                         |
| * Metrostroph, Hilfsinstrument für die Konstruktion von Horizontalkurven                                 | 521                                         |
| * Neue Wasser-Waagen                                                                                     | 384. 416                                    |
| Photogrammetrie an der technischen Hochschule zu Berlin                                                  | 226. 380                                    |

|                                                                                                  | Seite         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Signaturen bei Zeichnungen für Eisenbahnzwecke                                                   | 581           |
| Neuer patentirter Meter-Maafsstab                                                                | 34            |
| Ueber Lichtpausverfahren                                                                         | 368. 610      |
| Wasserfeste flüssige Zeichentusche                                                               | 146. 356      |
| <b>Baumaterialien.</b>                                                                           |               |
| * Sägewerke im Westen der Vereinigten Staaten                                                    | 148           |
| Neue Technik für monumentale Wandmalereien                                                       | 379           |
| Das Material der Backstein-Bauten                                                                | 71            |
| Die Baumaterialien des Harzes                                                                    | 272           |
| Ueber Kanalbau-Materialien                                                                       | 382           |
| Ueber das Verhältniss zwischen der Druckfestigkeit und dem spezifischen Gewicht von Bruchsteinen | 23. 353       |
| Festigkeits-Versuche, ausgeführt auf der bayerischen Landes-Ausstellung zu Nürnberg              | 466           |
| Einfluss der Fällzeit auf die Güte und Dauer des Holzes                                          | 264. 435. 525 |
| Präparation von Bauhölzern nach Franck's Verfahren (V.-M.)                                       | 193           |
| Zoologie des Holzes                                                                              | 404           |
| * Neue Dachfalzziegel                                                                            | 300           |
| Einführung von Normal-Profilen für Walzeisen in Oesterreich                                      | 170           |
| Internationale Normen für die Prüfung von Eisen und Stahl                                        | 454           |
| Löschprozess des Kalkes                                                                          | 138           |
| Feuergefahr beim Löschen von Kalk                                                                | 367. 380      |
| Ueber richtige Verarbeitung von Portlandzement zu Mörtel und Beton                               | 434           |
| Portland-Zement aus Hohofenschlacke und Bauxit                                                   | 477. 490      |
| Ueber Zement- und Trassmörtel                                                                    | 486           |
| Angaben über Farben-Zusätze zu Zement oder auch farbige Zemente                                  | 98            |
| Feuerfester Zement, gen. plastisches Dinas Crystall                                              | 290           |
| Verfälschung von Portland-Zement                                                                 | 328. 420. 501 |
| Erhärtungsdauer von Gips-Estrich                                                                 | 106           |
| Neues Pfaster- und Isolirungs-Material                                                           | 485           |
| Karbonisirter Theer                                                                              | 462           |
| Ueber Metall-Legirungen (V.-M.)                                                                  | 153           |
| Zur Frage der Verwendung von Bleiröhren für Wasserleitungen                                      | 610           |
| Asbest-Fabrikate                                                                                 | 117. 194      |
| Badewannen aus Fayence und Kacheln                                                               | 290           |
| Linkrusta, eine neue Wanddekoration                                                              | 94. 218       |
| Vulkanfaser                                                                                      | 610           |
| Pflug'sche Platin-Anstrichmasse                                                                  | 320           |
| Kitt zum Verstreichen von Fugen an sogen. Porzellan-Ofen                                         | 34            |
| Schutzmittel gegen das Ausbleichen von Gegenständen in Schaufenstern                             | 73            |
| Mittel gegen das Schwarzwerden moderner Bronze-Denkmalen                                         | 521           |
| Reinigung der Skulpturen und Gipsabgüsse vom Staube                                              | 522           |
| <b>Bauwissenschaftliche Theorie.</b>                                                             |               |
| * Berechnungen zur Bestimmung der für Hochbauten zu wählenden Grundriss-Dimensionen              | 111. 123      |
| * Beiträge zur Stabilitäts-Berechnung von Fabrikschornsteinen                                    | 542           |
| Ueber die Definition des Elastizitäts-Moduls                                                     | 164. 460      |
| * Ueber den Erddruck gegen innere Stützwände (Tunnelwände)                                       | 91            |
| * Außergewöhnliche Deformation gusseiserner Brückenträger                                        | 209           |
| Beitrag zur Berechnung von Wehr- und Schleusen-Bauten                                            | 281           |
| Bestimmungen angenäherter Werthe von Flusswasser-Mengen                                          | 480           |
| Widerstands-Koeffizienten für Eisenbahn-Fahrzeuge                                                | 556. 582. 609 |
| * Neubegründung der Fundamental-Formel für Luftbewegung in Folge von Temperatur-Differenzen      | 566           |
| <b>Persönliche Notizen und Nekrologe.</b>                                                        |               |
| Ingenieure als Minister                                                                          | 50. 58        |
| Ingenieur Bavier, Bundes-Präsident der Schweiz                                                   | 50            |
| Ehren-Mitglieder der Royal Institute of British Architects                                       | 359           |
| Stipendiaten der Königl. Akademie der Künste zu Berlin auf dem Gebiete der Architektur           | 372           |
| Anstellung eines Architekten am deutschen archäologischen Institut zu Athen                      | 10            |
| Schlander, F. W., Lebensbild                                                                     | 220           |
| Zur Charakteristik Andreas Schlüters (V.-M.)                                                     | 572           |
| Nachfolger Fr. Hitzig's                                                                          | 356           |
| Geh. Ob. Reg.-Rath Wiebe †                                                                       | 615           |
| G. H. Nicolai, Nekrolog                                                                          | 304. 314      |
| Prof. Dr. Cuhnann, Nekrolog                                                                      | 35            |
| Geh. Reg.-Rath Prof. Dr. Hunnäs †                                                                | 166           |
| Prof. Gustav Kachel †                                                                            | 166           |
| Baudirektor Hellwag †                                                                            | 14            |
| Gen.-Lieut. v. Morozowicz †                                                                      | 26            |
| Prof. Hattendorf †                                                                               | 298           |
| Ober-Baurath a. D. Lavale †                                                                      | 298           |
| Ober-Baurath Stute †                                                                             | 404           |
| Ober-Baurath von Hummel †                                                                        | 615           |
| Direktor Schwendler †                                                                            | 14            |
| Architekt Rud. Bennert †                                                                         | 442           |
| Reg.- und Baurath Alb. Langerbeck †                                                              | 502           |
| Baurath Carl Junker †                                                                            | 241           |
| Arch. Bernh. Grueber †                                                                           | 538           |
| Marine-Ingenieur Scott Russell †                                                                 | 286           |
| Maschinen-Direktor Brandt †                                                                      | 10            |
| Adam Frhr. v. Burg †                                                                             | 94            |
| Dr. Alfred Escher †                                                                              | 586           |

|                                                                       | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Henry Giffard † . . . . .                                             | 214   |
| Maler Christian Wilberg † . . . . .                                   | 274   |
| Maler Prof. Neureuther † . . . . .                                    | 177   |
| Maler Prof. Drake † . . . . .                                         | 177   |
| Bildhauer Dupré † . . . . .                                           | 26    |
| Bildhauer Wagnmüller † . . . . .                                      | 18    |
| Bildhauer in Berlin . . . . .                                         | 48    |
| Beuth-Feier des Reg.- und Bauraths Sebaldt in Frankfurt a./M. . . . . |       |
| Berufung der „Musteschar“ nach der Türkei . . . . .                   | 428   |

|                                                                                        | Seite    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Besetzung des Lehrstuhls für Geodäsie an der Universität Bonn . . . . .                | 50       |
| Ehrenbezeugungen an Techniker 46. 58. 74. 190. 309. 336. . . . .                       |          |
| 359. 372. 420. 432. 440. 557 . . . . .                                                 |          |
| Der Architekt der Stammburg Hohenzollern . . . . .                                     | 384. 396 |
| Auftrag zur Subskription für ein Denkmal und eine Stiftung zu Ehren Culmanns . . . . . | 133      |
| Ausgang des Prozesses über den Wiener Ringtheater-Brand . . . . .                      | 214. 239 |

## II. Hochbau.

### Aesthetik.

|                                                                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ueber protestantischen Kirchenbau der Neuzeit (V.-M.) . . . . .                                                                                                                    | 31. 497 |
| * Ueber Pfeiler von verschiedenseitiger Struktur . . . . .                                                                                                                         | 468     |
| * Betrachtungen über die Dachabdeckung der Seitenschiffe und Chorkapellen an größeren und an reduzierten Kathedralen mit spezieller Berücksichtigung des Doms zu Utrecht . . . . . | 52      |
| Zur Frage der Abdeckung von Chorungängen . . . . .                                                                                                                                 | 90      |
| Wandmalereien in der National-Galerie zu Berlin . . . . .                                                                                                                          | 312     |
| Französische Polychromien auf der Wiener Kunstausstellung und die Hansen'schen Polychromien am Parlamentsgebäude in Wien . . . . .                                                 | 472     |

### Kunstgeschichte und Archäologie. — Restauration von Baudenkmälern.

|                                                                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| * Das Heidelberger Schloss und seine Wiederherstellung 1*. 15*. 27. 63*. 75. 87*. 399. . . . .                    | 420        |
| * Der Junkerhof in Thorn . . . . .                                                                                | 244        |
| * Renovation des Roth'schen Hauses in Schweinfurt . . . . .                                                       | 135        |
| * Neuere Architekturfunde in St. Ludgeri zu Helmstedt . . . . .                                                   | 167        |
| Entwurf zur Neugestaltung des Riesenstuhles am Stephansdom zu Wien . . . . .                                      | 275        |
| * Verstärkungsarbeiten für die Vollendung des Münsters zu Ulm . . . . .                                           | 231. 245   |
| * Restauration der St. Katharinenkirche in Oppenheim . . . . .                                                    | 539        |
| * Restauration der St. Nikolaikirche zu Eisenach . . . . .                                                        | 563.* 575* |
| — desgl. der Stadtkirche zu Burgstadt (B.-C.) . . . . .                                                           | 608        |
| * Restauration der Kirche S. Croce in Florenz . . . . .                                                           | 163        |
| Der <i>mercato vecchio</i> in Florenz . . . . .                                                                   | 186        |
| Restauration des <i>Bargello</i> ( <i>museo nazionale</i> ) in Florenz . . . . .                                  | 186        |
| — desgl. des Castel Vincigliata bei Florenz . . . . .                                                             | 199        |
| Kloster Mildensfurth . . . . .                                                                                    | 107        |
| Die Baukunst der Griechen . . . . .                                                                               | 386. 414   |
| Ueber die Ausgrabungen in Pergamon (V.-M.) . . . . .                                                              | 45         |
| Die neuesten Ausgrabungen in Troja . . . . .                                                                      | 564        |
| Ausgrabungen in Rom . . . . .                                                                                     | 354        |
| Das Bauprogramm des Pantheon in Rom (V.-M.) . . . . .                                                             | 560        |
| * Ueber alte und neue Glasmalerei im Bauwesen 256.* 326.* 350. 445.* 468.* 480. 529.* 551.* 575.* 599.* . . . . . |            |
| Französische Kenntnisse von deutscher Renaissance . . . . .                                                       | 246        |
| Restauration des alten Rathhauses zu München . . . . .                                                            | 18         |
| Architektur auf Gemälden (V.-M.) . . . . .                                                                        | 277        |
| Bemalung von Häuserfassaden in München . . . . .                                                                  | 18         |
| Modernes Bauwesen in Italien und seine Beziehungen zum Alterthum (V.-M.) . . . . .                                | 288        |
| Die Zukunft Roms als Kunstmetropole . . . . .                                                                     | 232        |
| Zur Restaurierung der Baudenkmäler in Italien . . . . .                                                           | 423        |
| Wiederherstellung des Lusthauses an Stelle des Hoftheaters in Stuttgart . . . . .                                 | 24         |
| Zur Erhaltung der Burg Dankwarderode . . . . .                                                                    | 580. 586   |
| — desgl. der Stiftskirche zu Idensen bei Wunstorf (V.-M.) . . . . .                                               | 570        |
| Wiederherstellung alter Schlösser in Tirol (B.-C.) . . . . .                                                      | 217        |
| * Ein Wort zur Erhaltung der Herkulesbrücke in Berlin . . . . .                                                   | 287. 442   |
| Die Römerbrücke bei Mainz und der rechtsseitige Brückenkopf . . . . .                                             | 267        |
| Kölner Thorburgen . . . . .                                                                                       | 24. 62     |
| Vom Lamberti-Thurm in Münster . . . . .                                                                           | 122        |
| Thurm der Marienkirche in Berlin . . . . .                                                                        | 250        |
| Pflege der Alterthümer in Münster . . . . .                                                                       | 73         |
| Vom Dom zu Köln (B.-C.) . . . . .                                                                                 | 289        |
| Neue Innen-Dekoration des Domes zu Mailand (B.-C.) . . . . .                                                      | 217        |
| Nordportal der St. Ulrichskirche zu Augsburg (B.-C.) . . . . .                                                    | 216        |
| Restauration des Domes in Fünfkirchen (B.-C.) . . . . .                                                           | 217        |
| — desgl. des Domes in Merseburg (B.-C.) . . . . .                                                                 | 513        |
| — desgl. des Münster in Basel (B.-C.) . . . . .                                                                   | 513        |
| * — desgl. des Münster zu Bern (B.-C.) . . . . .                                                                  | 513        |
| — desgl. der Frauen- (Marien-) Kirche zu Nürnberg (B.-C.) . . . . .                                               | 216        |
| — desgl. der St. Leonhardskirche zu Frankfurt a./M. (B.-C.) . . . . .                                             | 289        |
| — desgl. der Stadtpfarrkirche zu Biberach (B.-C.) . . . . .                                                       | 216        |
| — desgl. der Wiesenkirche zu Soest (B.-C.) . . . . .                                                              | 513        |
| — desgl. der Albrechtsburg zu Meißen (B.-C.) . . . . .                                                            | 216        |
| — desgl. des Rathhaus-Portals zu Köln (B.-C.) . . . . .                                                           | 217. 477   |
| — desgl. der Tellkapelle (B.-C.) . . . . .                                                                        | 513        |
| Die projektierte Ausmalung des Frankfurter Domes . . . . .                                                        | 208        |
| Mosaik-Gemälde in der Münsterkuppel zu Aachen (B.-C.) . . . . .                                                   | 216        |
| Ausschmückung des Berliner Rathhauses mit Werken monumentaler Malerei . . . . .                                   | 37         |
| Restaurations-Barbarei an der Franziskaner-Kirche zu Würzburg . . . . .                                           | 489        |
| — desgl. an der St. Lorenzo-Kirche in Rom . . . . .                                                               | 49         |

|                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Schicksal des St. Georgsthores in Nanzig . . . . .                       | 573      |
| Schicksal des ägyptischen Museums in Bulak . . . . .                     | 420      |
| Abbruch der Ruinen des Tuilerienschlosses . . . . .                      | 312. 534 |
| Reiter-Statuette Karls des Großen im Dom zu Metz . . . . .               | 58       |
| Antikes freskengeschmücktes Grabmal in Korinth . . . . .                 | 404      |
| Unterhaltung historischer Baudenkmäler in Frankreich . . . . .           | 450. 462 |
| Beschaffung von Geldmitteln für den Ausbau des Münsters in Ulm . . . . . | 122      |
| Sprüche an deutschen Gebäuden . . . . .                                  | 46       |

### Bauausführungen und Projekte.

|                                                                                           |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Der Platz für ein Ausstellungsgebäude in Berlin . . . . .                                 | 246                   |
| Zum Bau des deutschen Reichstagshauses . . . . .                                          | 25. 33                |
| Der Stand der Vorbereitungen zum Bau des Reichstagshauses . . . . .                       | 611                   |
| Vorschlag für die Grundriss-Anordnung des deutschen Reichstagshauses . . . . .            | 9. 13                 |
| * Schloss Hummelshain . . . . .                                                           | 99                    |
| Berliner Neubauten: . . . . .                                                             |                       |
| * Dankes-Kirche auf dem Weddingplatz . . . . .                                            | 142. 171              |
| * Wohnhaus von C. und P. Eger, Tempelhofer Ufer 11 . . . . .                              | 195                   |
| * Die klinischen Universitäts-Anstalten in der Ziegelstraße . . . . .                     | 219.* 255             |
| * Clubhaus des Union-Club in Berlin . . . . .                                             | 528                   |
| Die öffentlichen Sammlungen Berlins und ihre Gebäude . . . . .                            | 539. 551              |
| * Projekt zur Anlage eines neuen fiskalischen Packhofs in Berlin . . . . .                | 143. 149              |
| * Die baulichen Anlagen der Ausstellung für Hygiene und Rettungswesen in Berlin . . . . . | 221                   |
| Markthallen für Berlin . . . . .                                                          | 22                    |
| Aus dem Verwaltungsbericht des Magistrats zu Berlin (B.-C.) . . . . .                     | 608                   |
| * Die neue Petrikirche in Leipzig . . . . .                                               | 433                   |
| Kirche zu Harvestehude bei Hamburg (B.-C.) . . . . .                                      | 534                   |
| Marine-Garnisonkirche in Kiel (B.-C.) . . . . .                                           | 534                   |
| Evang. Kirche in Gr. Lunau (B.-C.) . . . . .                                              | 285                   |
| Kathol. Kirche zu Walsau (B.-C.) . . . . .                                                | 534                   |
| Evang. Kirche in Friedrichstadt-Magdeburg (B.-C.) . . . . .                               | 285                   |
| — desgl. zu Ueberruhr (B.-C.) . . . . .                                                   | 607                   |
| — desgl. zu Altendorf bei Essen (B.-C.) . . . . .                                         | 607                   |
| — desgl. zu Neuwed (B.-C.) . . . . .                                                      | 607                   |
| — desgl. zu Lindenu bei Leipzig (B.-C.) . . . . .                                         | 608                   |
| — desgl. Johanniskirche zu Gera (B.-C.) . . . . .                                         | 608                   |
| Thurm der Nikolaikirche in Pritzwalk (B.-C.) . . . . .                                    | 513                   |
| Thurmhelm der Mathenakirche in Wesel (B.-C.) . . . . .                                    | 513                   |
| * Die Architektur des neuen Italiens . . . . .                                            | 156. 160.* 186.* 196* |
| — Neubauten in Florenz . . . . .                                                          | 156                   |
| — Nationalbank . . . . .                                                                  | 160                   |
| — Markthallen . . . . .                                                                   | 160                   |
| — Bau der neuen Dom-Façade . . . . .                                                      | 160                   |
| — Synagoge . . . . .                                                                      | 160                   |
| * Wohnhaus-Gruppe in der Stefanienstraße zu Dresden . . . . .                             | 267                   |
| * Haus der „Gesellschaft freiwilliger Armenfreunde“ in Kiel . . . . .                     | 42                    |
| * Kreishaus zu Cölleda, Prov. Sachsen . . . . .                                           | 479                   |
| * Soolbad in Donaueschingen . . . . .                                                     | 280                   |
| * Kunstgewerbehalle des Kunstgewerbe-Vereins zu Dresden . . . . .                         | 541                   |
| * Landhaus des Hrn. Ant. Bolongaro zu Lohr a. Main . . . . .                              | 599                   |
| * Reitbahn des Hrn. B. Roth Söhne zu Frankfurt a. Main . . . . .                          | 604                   |
| * Moderne Küchen-Anlagen und Einrichtungen . . . . .                                      | 152. 458              |
| * Bauliche Einrichtung zur Forellen-Züchterei in Seitenberg i./Schl. . . . .              | 259                   |
| Forellenzucht-Anlage zu Kloster Michaelstein a./Harz (V.-M.) . . . . .                    | 273                   |
| * Stadttheater in Brunn . . . . .                                                         | 554                   |
| Wiederaufbau des tschechischen Nationaltheaters in Prag . . . . .                         | 170                   |
| * Arbeiter-Wohnhäuser aus Beton . . . . .                                                 | 524                   |
| Schlacht- und Viehhof-Anlage in Hamburg (V.-M.) . . . . .                                 | 117                   |
| Neues Rathhaus zu München . . . . .                                                       | 18                    |
| Rathhaus zu Erfurt (B.-C.) . . . . .                                                      | 277                   |
| Vollendung des neuen Rathhaus-Thurmes zu Wien (B.-C.) . . . . .                           | 586                   |
| Militärische Bauten der neueren Zeit in Preußen (V.-M.) . . . . .                         | 188                   |
| Schlossbau bei Speising für Kaiser Franz Joseph . . . . .                                 | 368                   |
| Erweiterung der Hofburg in Wien . . . . .                                                 | 9                     |
| Erweiterung des Wiener Polytechnikums . . . . .                                           | 372                   |
| Prov.-Irren-Anstalt zu Düren (V.-M.) . . . . .                                            | 500                   |
| * Postgebäude in Basel . . . . .                                                          | 78                    |
| Post- und Telegraphengebäude zu Trier (B.-C.) . . . . .                                   | 277                   |
| — desgl. zu Mannheim (B.-C.) . . . . .                                                    | 585                   |
| Posthaus zu Flensburg (B.-C.) . . . . .                                                   | 309                   |
| — desgl. zu Remscheid (B.-C.) . . . . .                                                   | 309                   |

|                                                                               | Seite    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Dienstgebäude für die Verwaltung der direkten Steuern in Berlin (B.-C.)       | 585      |
| * Zur Frage der Gefängnis-Einrichtungen                                       | 499      |
| Das Oberlandesgerichts-Gebäude zu Posen (B.-C.)                               | 285      |
| Land- und Amtsgericht in Hannover (B.-C.)                                     | 585      |
| — desgl. zu Oppeln (B.-C.)                                                    | 285      |
| — desgl. zu Flensburg (B.-C.)                                                 | 585      |
| Strafjustizgebäude zu Hamburg (B.-C.)                                         | 585      |
| Amtsgerichts- und Gefängnis-Gebäude zu Nauen (B.-C.)                          | 608      |
| Strafanstalt zu Wehlheiden bei Cassel (B.-C.)                                 | 488      |
| Erweiterung des Zellengefängnisses zu Hannover (V.-M.)                        | 585      |
| — desgl. des Landgerichts-Gebäudes zu Bonn (B.-C.)                            | 585      |
| — desgl. desgl. zu Konitz (B.-C.)                                             | 608      |
| Universitätsbauten zu Straßburg (B.-C.)                                       | 587      |
| * Schullehrer-Seminar zu Auerbach i./V.                                       | 285      |
| — desgl. in Hannover (B.-C.)                                                  | 536      |
| — desgl. zu Warendorf (Regbez. Münster) (B.-C.)                               | 285      |
| Gymnasium zu Moabit-Berlin (B.-C.)                                            | 285      |
| — desgl. zu Pöln-Lissa und Stargard i./P. (B.-C.)                             | 536      |
| — desgl. zu Salzwedel (B.-C.)                                                 | 536      |
| Um- und Erweiterungsbauten der Gymnasien zu Wesel und Essen (B.-C.)           | 536      |
| Höhere Bürgerschule zu Köln (B.-C.)                                           | 536      |
| Volksschulgebäude zu Altona (B.-C.)                                           | 537      |
| Städtische Turnhalle zu Ansbach (B.-C.)                                       | 608      |
| Die neuen Kranken-Baracken in den Anlagen des Bürgerhospitals zu Köln (B.-C.) | 537      |
| Städtisches Krankenhaus zu Erfurt (B.-C.)                                     | 273      |
| Marien-Krankenhaus zu Hamburg (B.-C.)                                         | 273      |
| Krankenhaus zu Goslar (B.-C.)                                                 | 608      |
| Alter-Versorgungs-Anstalt „Kaiser Wilhelm- und Augusta-Stiftung“ (B.-C.)      | 285      |
| Stiftungshaus auf dem Platze des abgebrannten Wiener Ringtheaters             | 9        |
| „Helenenstift“ zu Altona (B.-C.)                                              | 537      |
| Asyl für Obdachlose zu Hamburg (B.-C.)                                        | 273      |
| Kleinkinder-Bewahranstalten zu Berlin (B.-C.)                                 | 537, 608 |
| Badeanstalt zu Barmen (B.-C.)                                                 | 608      |
| Wasch- und Bade-Anstalt in Altona (B.-C.)                                     | 273      |
| Neubau von Panoramen in Hamburg (B.-C.)                                       | 586      |
| Panorama in Wien                                                              | 214      |
| Gesellschaftshaus in Ludwigshafen (B.-C.)                                     | 586      |
| Hôtel Hamburger Hof zu Hamburg (B.-C.)                                        | 608      |
| Neubau des Wirthshauses zur Stadt Ulm in Frankfurt a./M. (B.-C.)              | 586      |
| Krystall-Palast (Vergnügungs-Lokal) in Leipzig (B.-C.)                        | 273      |
| Aus der Bauhätigkeit in Egypten                                               | 557      |

#### Denkmäler.

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Denkmal für J. H. Strack zu Berlin                                                                  | 230 |
| Unter der Rubrik „Bauchronik“ sind enthalten:                                                       |     |
| Stand der Arbeiten am National-Denkmal auf dem Niederwald                                           | 608 |
| Ehren-Denkmal für den Geheimen Regierungs-Rath Schmidt im Fiedlitzer Walde bei Neuenburg i./Westpr. | 534 |
| Denkmal für Prinz Adalbert von Preußen in Wilhelmshaven                                             | 449 |
| Krieger-Denkmal zu Bensberg                                                                         | 309 |
| — desgl. zu Fallingb. i./Hannover                                                                   | 449 |
| — desgl. zu Köslin                                                                                  | 513 |
| — desgl. zu Cremmen                                                                                 | 513 |
| Denkmal für A. v. Gräfe zu Berlin                                                                   | 262 |
| — desgl. für Dr. v. Leube zu Ulm                                                                    | 262 |
| — desgl. für J. Hammer zu Pillnitz                                                                  | 309 |
| — desgl. für Ad. Römer zu Clausthal                                                                 | 309 |
| — desgl. für Dr. Flemming zu Sachsenberg                                                            | 309 |
| — desgl. für Hauff auf dem Hasenberge bei Stuttgart                                                 | 449 |
| — desgl. für v. Vincke auf der Hohensyburg in Westfalen                                             | 449 |
| — desgl. für Fröbel zu Blankenburg                                                                  | 449 |
| — desgl. für Schöneberg v. Brenkenhoff                                                              | 449 |
| — desgl. für Herder zu Tölz                                                                         | 449 |
| — desgl. für Dr. Stive in Osnabrück                                                                 | 449 |
| — desgl. für Schiller zu Ludwigsburg                                                                | 450 |
| — desgl. für Lessing zu Frankfurt a./M.                                                             | 450 |
| Schwanenritter-Denkmal zu Cleve                                                                     | 449 |
| Unions-Denkmal der Lutheraner und Reformirten der Pfalz für die Stiftskirche zu Kaiserslautern      | 449 |
| Ludwigsturm auf der Ludwigshöhe bei Darmstadt                                                       | 534 |
| Grabdenkmal für den Nordpolfahrer K. Weyprecht zu König                                             | 450 |
| — desgl. für den Liederkomponisten Beschnitt zu Stettin                                             | 450 |
| — desgl. für die 1881 zu München durch Feuer verunglückten Künstler                                 | 450 |
| — desgl. für den Schriftsteller Palleske in Thal                                                    | 513 |
| — desgl. für die Schriftstellerin Luise Büchner zu Darmstadt                                        | 513 |
| — desgl. für den Dichter H. v. Schmid in München                                                    | 534 |
| — desgl. für Jul. Knorr zu München (B.-C.)                                                          | 608 |

#### Heizung und Ventilation.

|                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Dampfheiz-Anlagen in Kirchen                                                      | 607      |
| * Der Syphon-Ventilator                                                           | 559      |
| * Der Paragon                                                                     | 486      |
| Heiz- und Ventilationsanlage in den Gebäuden der technischen Hochschule zu Berlin | 298      |
| * Neue Ofen-Konstruktionen                                                        | 166, 202 |

|                                                                                                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| * Wölpert's Jalousie-Ofenmantel und Jalousie-Ofenschirm                                            | 402      |
| * Neue Kachelöfen-Konstruktion von Brucks                                                          | 37       |
| * Verbesserung an sogen. russischen Öfen                                                           | 396      |
| * Verbesserung an Heizvorrichtungen bei Kachelöfen und Kochherden                                  | 441      |
| Periodische Reinigung der Luftzuführungs-Kanäle, Heizkammern und Heizapparate bei Luftheiz-Anlagen | 73       |
| * Rauchverzehrende Feuerungs-Anlage nach Pat. Wegner in Berlin                                     | 570      |
| Behandlung neuer Schornsteine                                                                      | 473      |
| Der Glimmheerd                                                                                     | 521, 546 |
| Generatoröfen (V.-M.)                                                                              | 569      |
| Siemens'sche Regenerativ-Brenner (V.-M.)                                                           | 215      |
| Stadtbeheizung in Newyork                                                                          | 177      |
| Ungünstige Nachrichten von der Städte-Beheizung mit Dampf in Amerika                               | 477      |
| Ventilation des Rathskellers zu Bremen (V.-M.)                                                     | 509      |
| Ventilation der Londoner Untergrundbahn                                                            | 157      |
| Leuchtgas und dessen Analyse (V.-M.)                                                               | 23       |
| Westons Carbonisations-Apparat für Leuchtgas (V.-M.)                                               | 7        |
| * Neue Petroleum-Fackel                                                                            | 74*      |
| Beleuchtung antiker Gebäude (V.-M.)                                                                | 141      |

#### Elektrotechnik.

|                                                                                           |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Elektrischer Betrieb der Straßenbahn Charlottenburg-Span-dauer Berg                       | 213                     |
| Elektrische Eisenbahn in Holland                                                          | 278                     |
| — desgl. bei Mödling                                                                      | 158, 477                |
| Elektrische Grubenbahn in Potschappel bei Dresden (V.-M.)                                 | 573                     |
| Ueber elektrische Beleuchtung (V.-M.)                                                     | 296                     |
| Vortheilhafte Aufhängungshöhe elektrischer Lampen                                         | 302                     |
| Elektrische Lampe zur Ausrüstung von Lokomotiven                                          | 34, 206                 |
| Zur Frage der unterirdischen oder oberirdischen Führung der Leitungen elektrischer Lampen | 485                     |
| Elektrisches Licht in Kunstausstellungen und Theatern                                     | 25, 581                 |
| Beleuchtungs-Einrichtung im neuen Stadttheater zu Brünn                                   | 554                     |
| Elektrische Beleuchtung des Savoy-Theaters in London                                      | 309                     |
| Theater-Telephone von der Pariser elektrischen Ausstellung                                | 4                       |
| Telephon-Einrichtungen in Gebäuden                                                        | 33                      |
| Pan-Telephon Leon de Loicht-Labye                                                         | 37                      |
| Telephon-Anlage in Bremen (V.-M.)                                                         | 180                     |
| Fortschritte in der elektrischen Beleuchtung in Berlin                                    | 264                     |
| Verbesserung der Straßenbeleuchtung in Berlin                                             | 107, 312, 454, 464, 532 |
| Beitrag zur Frage der Kosten der elektrischen Beleuchtung                                 | 464, 532, 606           |
| Elektrische Straßenbeleuchtung in Wien                                                    | 9, 312                  |
| Straßenbeleuchtung in London                                                              | 253, 545                |
| Faure'scher Akkumulator                                                                   | 344                     |
| Die elektrischen Uhren der Berliner Stadteisenbahn (V.-M.)                                | 572                     |
| Blitzgefahr von telephonischen Leitungen                                                  | 403                     |
| Abhängigkeit der Blitzschläge von der Bodenbeschaffenheit                                 | 297                     |

#### Baukonstruktionswesen.

|                                                                                    |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Feuerschutz-Maafsregeln in Theatern                                                | 39, 51, 95, 110, 298, 310, 346, 491, 504, 538 |
| — desgl. (V.-M.)                                                                   | 68, 108, 110, 164, 284                        |
| Theaterschließungen wegen Feuersgefahr                                             | 14, 25, 33                                    |
| Feuerschutz-Maafsregeln im Hoftheater zu Hannover                                  | 593                                           |
| — desgleichen in Stuttgart                                                         | 439                                           |
| * Gelenkträger im Hochbau                                                          | 203, 309                                      |
| Treppen-Anlagen in Wohnhäusern                                                     | 473                                           |
| Eisenkonstruktion des Ausstellungs-Gebäudes auf der Moor-weide bei Hamburg (V.-M.) | 98                                            |
| * Auswechseln der Pfeiler und Fundamente eines Kellers                             | 256                                           |
| Beitrag zur Frage der Feuersicherheit von Eisenkonstruktionen                      | 336                                           |
| * Zwischendecken aus Neuwieder Tuffsteinen                                         | 62                                            |
| * Zwischendecken aus Hohlsteinen                                                   | 511                                           |
| * Beton-Gewölbe für schwere Belastung                                              | 260                                           |
| Hochbau-Konstruktionen über Gruben-Terrain (V.-M.)                                 | 12                                            |
| Verbesserung der Akustik durch Drahtnetze                                          | 450                                           |
| * Einschalen hoch gelegener Kappengewölbe                                          | 424                                           |
| * Apparat zum Einrüsten von Decken aus Beton                                       | 549                                           |
| Verankerungen in Fabrik-Schornsteinen                                              | 534                                           |
| * Verschiedene Systeme der Zink-Bedachungen                                        | 553                                           |
| Ueber Falzziegeldächer                                                             | 345                                           |
| Englische oder deutsche Schieferdeckung?                                           | 245                                           |
| * Fenster-System der lothringischen Bezirks-Irrenanstalt                           | 29                                            |
| * Abort-System der lothringischen Bezirks-Irren-Anstalt                            | 494, 500                                      |
| * Neuerungen an Thür- und Fenster-Verschlüssen                                     | 263*, 277*, 287*, 309, 395, 452, 562*         |
| Sicherung von Tresoren gegen Feuers- und Diebesgefahr                              | 359                                           |
| * Russ- und Funksenker nach System Pätzold                                         | 345                                           |
| Ueber die Ursache der Schäden am Dom zu Halberstadt                                | 395, 550                                      |
| Geraderichtung der Thurmhelme der St. Marienkirche in Lübeck                       | 346                                           |
| * Einsturz des Kirchthurms in Langen-Lipsdorf bei Jüterbog                         | 352                                           |
| Thurmeinsturz in Rathmannsdorf bei Bernburg                                        | 372                                           |
| * Einsturz der Reservoir-Mauer de l'Habra im französischen Nordafrika              | 14                                            |
| Einsturz der Decke im Theater Hamidié in Konstantinopel                            | 420                                           |
| * Sicherheits-Sprosse für Leitern                                                  | 49                                            |

|                                                                                | Seite    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Neue verstellbare Vorhänge . . . . .                                           | 392      |
| Eiserne Schutzvorhänge aus Wellblech in Theatern und deren Auslösung . . . . . | 218 420  |
| Unfall an dem eis. Vorhänge i. Kgl. Opernhause zu Berlin . . . . .             | 484. 514 |
| Einiges über Wuppen, ältere bremische Hebevorrichtungen (V.-M.) . . . . .      | 571      |
| Frankenthaler Schulbanke . . . . .                                             | 218. 253 |

|                                                                         | Seite                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Brand der Ausstellung für Hygiene und Rettungswesen zu Berlin . . . . . | 227                          |
| Brand des Schweriner Hoftheaters . . . . .                              | 190. 262                     |
| Theaterbrände . . . . .                                                 | 190. 310. 332. 344. 356. 594 |
| Zur Anlage des sogen. Bühnenregens . . . . .                            | 25. 82                       |
| Schutz der Wasserleitungs-Anlagen in Theatern gegen Frost . . . . .     | 82. 181.* 226                |

### III. Ingenieurwesen.

#### Erd- und Straßenbau.

|                                                                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| * Beitrag zur Geschichte des Erdbaues . . . . .                                                            | 492. 504          |
| Erdrutschungen beim Bau der Berlin-Coblenzer Bahn (V.-M.) . . . . .                                        | 288               |
| Bewährung verschiedener Pflasterungs-Arten in London . . . . .                                             | 253               |
| Jährliche Unterhaltungskosten der Asphalt-, Holz- und Granit-Pflasterungen in der City zu London . . . . . | 121               |
| Ueber die Straßenreinigung in Berlin in 1881 . . . . .                                                     | 189               |
| Bewässerung der Bäume in Straßen . . . . .                                                                 | 311. 355. 370     |
| Kosten der Straßen-Unterhaltung in Nürnberg . . . . .                                                      | 498               |
| Vom Elmer Bergsturz . . . . .                                                                              | 82. 302. 510. 584 |

#### Wasserbau.

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| * Wasserbauten bei Saargemünd und Gondrexange . . . . .           | 28        |
| * Der französische Kanal de l'Est . . . . .                       | 159       |
| Der Manchester Seekanal . . . . .                                 | 595       |
| * Schifffahrts-Kanal von Dortmund nach der Ems . . . . .          | 155       |
| * Vergrößerung des Hafens in London . . . . .                     | 80        |
| Fundirung mit eisernen Schraubenpfählen . . . . .                 | 344       |
| Wehrbau aus Beton . . . . .                                       | 320       |
| Projekte zu Wasserstraßen-Ausführungen in Preußen 108. 136. 155   |           |
| Schiffbarmachung der oberen Netze . . . . .                       | 466. 489  |
| Projekt zu einem Donau-Elbe-Kanal . . . . .                       | 477       |
| Regulirung der Donau in Nieder-Oesterreich . . . . .              | 49        |
| Zur Geschichte des Panama-Kanals (V.-M.) . . . . .                | 296       |
| * Wassermenge der Weser bei Bremen . . . . .                      | 131       |
| * Hochwasser-Verhältnisse der Weser . . . . .                     | 268       |
| Deichanlagen zur Bekämpfung von Hochwasser (V.-M.) . . . . .      | 132       |
| Ueberschwemmungen der Weser bei Thedinghausen (V.-M.) . . . . .   | 69        |
| Vom Hochwasser des Main im November 1882 . . . . .                | 580       |
| Vom Hochwasser des Mittelrhein im November 1882 . . . . .         | 591       |
| Ueberschwemmungen in der bayer. Pfalz im Novbr. 1882 . . . . .    | 596       |
| Von den Ueberschwemmungen in Tirol, Kärnthen und Ungarn . . . . . | 464. 537  |
| Ueber Maafsregeln bei Eisgängen . . . . .                         | 564       |
| Kettenschiffahrt auf der Spree und auf der Havel . . . . .        | 299       |
| Erweiterung der Kettenschiffahrt auf der Donau . . . . .          | 177. 312  |
| Ueber Forellenzucht-Anlagen . . . . .                             | 259.* 273 |
| Zur Frage der besseren Ausnützung des Wassers . . . . .           | 461       |
| Zur Erfindung der Kammerschleuse . . . . .                        | 118       |

#### Be- und Entwässerung. — Meliorationswesen.

|                                                                                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| * Das neue Hochreservoir der Stadt Halle . . . . .                                        | 412                |
| * Dampf-Pumpwerk in Hasenbüren . . . . .                                                  | 467.* 535          |
| Zur Frage der Anwendung von Kreiselpumpen oder Schöpf-<br>räder in den Marschen . . . . . | 535                |
| Wasserwerk der Stadt Sulzbach (Oberpfalz) . . . . .                                       | 3                  |
| Wasserwirtschaft der Provinz Hannover (V.-M.) . . . . .                                   | 225                |
| Von den Berliner Wasserwerken . . . . .                                                   | 9. 49. 110. 295    |
| Erweiterung der Wiener Hochquellen-Leitung . . . . .                                      | 332                |
| Wasserwerk von Salonik . . . . .                                                          | 9                  |
| Tiefbrunnen für Eisenbahnen (V.-M.) . . . . .                                             | 61                 |
| * Betrieb von Privat-Wasserleitungen durch Windmotoren . . . . .                          | 395                |
| Das amerikanische Newark-Filter . . . . .                                                 | 324                |
| Goldner's Abtritts-System . . . . .                                                       | 451. 481. 514. 520 |
| * Das Breyer'sche Gas-Hochdruck-System . . . . .                                          | 576                |
| * Spüljauchen-Förderung durch pneumatischen Betrieb . . . . .                             | 181                |
| Das Gerson'sche Berieselungs-System . . . . .                                             | 251                |
| * Klappen-Pissoirbecken von Kommerell in München . . . . .                                | 170                |
| Berliner Kanalisation u. Zustand des Landwehr-Kanals . . . . .                            | 274                |
| Von den Kanalisations-Einrichtungen in Wien . . . . .                                     | 485                |
| Ein Kanalisirungs-Fest in Köln . . . . .                                                  | 201                |
| Ueber das Wasser, den Boden und die Pflanze (V.-M.) . . . . .                             | 545                |
| Beseitigung des Schnees von städtischen Straßen . . . . .                                 | 109                |
| Verwerthung der Abfallstoffe in London . . . . .                                          | 177                |

#### Brückenbau.

|                                                                                                                    |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| * Notizen über die Herstellung eiserner Brücken 125.* 185.*<br>210.* 234.* 292.* 315.* 341.* 363.* 369.*           |               |
| * Brücke über den Firth of Forth bei Queensferry . . . . .                                                         | 530. 541*     |
| * Bau der neuen Rheinbrücke in Mainz . . . . .                                                                     | 32. 181. 303* |
| Brückenbau über den Main bei Kostheim . . . . .                                                                    | 146. 170      |
| Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Main zwischen<br>Wertheim und Kreuzwertheim . . . . .                        | 343           |
| Bau einer festen Mainbrücke zu Offenbach . . . . .                                                                 | 573           |
| Die neue (Johanniter-) Brücke über den Rhein zu Basel . . . . .                                                    | 496           |
| * Grenzen der vortheilhaften Verwendung der bei größeren<br>Brücken gebräuchlichsten Fundirungs-Methoden . . . . . | 589. 600      |
| Viadukt in Stockholm . . . . .                                                                                     | 32            |

|                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| * Herstellung von Spundwänden mittels Einspülens und gleich-<br>zeitigen Rammens . . . . . | 225. 612.* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

#### Eisenbahnbau.

|                                                                                                              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Erweiterung des preussischen Staatseisenbahn-Netzes . . . . .                                                | 65               |
| Statistisches von den preuß. Staatsbahnen . . . . .                                                          | 609              |
| Eröffnete Eisenbahnstrecken in Deutschland und Oesterreich-<br>Ungarn im Jahre 1881 . . . . .                | 121. 359         |
| Die Berliner Stadteisenbahn 9. 59. 64.* 70. 83.* 101.* 206.<br>241. 534                                      |                  |
| Fahrplan der Berliner Stadteisenbahn . . . . .                                                               | 44               |
| Von den Berliner Bahnhöfen . . . . .                                                                         | 498              |
| * Wiener Stadtbahn . . . . .                                                                                 | 134. 443.* 455.* |
| Pariser Stadtbahnen . . . . .                                                                                | 366              |
| Stadtbahn-Projekte für London . . . . .                                                                      | 72               |
| * Zur Anlage des neuen Zentral-Bahnhofs in Köln 169.<br>207. 357. 376.*                                      |                  |
| Der Bau der Moselbahn . . . . .                                                                              | 196              |
| Die Hochbauten der braunschweig. Eisenbahnen in historischer<br>und technischer Beziehung (V.-M.) . . . . .  | 569              |
| Der Bau der Gotthardbahn (V.-M.) . . . . .                                                                   | 247              |
| Zur Eröffnung der Gotthardbahn . . . . .                                                                     | 243              |
| Vollendung der oberitalienischen Strecke der Gotthardbahn 562                                                |                  |
| Vom Bau der Arlbergbahn . . . . .                                                                            | 88. 104          |
| Zur Geschichte der ersten Eisenbahnen in der österreich.<br>Monarchie . . . . .                              | 489              |
| Italianische Eisenbahnen . . . . .                                                                           | 299              |
| Ueber die Pads'sche Schiffs-Eisenbahn (V.-M.) . . . . .                                                      | 525              |
| Ueber amerikanische Eisenbahnen . . . . .                                                                    | 261              |
| Eisenbahnen in Australien (V.-M.) . . . . .                                                                  | 176              |
| Projekt zum Bau einer Eisenbahn in den Harz (V.-M.) . . . . .                                                | 557              |
| Eisenbahn Lend-Gastein . . . . .                                                                             | 331              |
| Bahnhofs-Umbauten im Rheinland . . . . .                                                                     | 85               |
| Vorschlag zu einer Riesen-Eisenbahn . . . . .                                                                | 86               |
| Werth der verschiedenen Oberbau-Konstruktionen, besonders<br>in Bezug auf vertikal wirkende Kräfte . . . . . | 300              |
| Zur Frage des eisernen Oberbaues (V.-M.) . . . . .                                                           | 13               |
| * Eiserne Querschwellen, System Dunaj . . . . .                                                              | 517              |
| * Unterhaltung des Hilfschen Oberbaues . . . . .                                                             | 431              |
| Eiserner Langschwellen-Oberbau mit Oberflächen-Entwässe-<br>rung (V.-M.) . . . . .                           | 248              |
| Eiserne Trambahn-Oberbau-Systeme . . . . .                                                                   | 482. 525. 537.*  |
| Kombinierte Adhäsions- und Zahnrad-Lokomotiven (V.-M.) . . . . .                                             | 249              |
| Lokomotivschienenräder aus Gusstahl . . . . .                                                                | 561. 582         |
| * Ueber Einheitsweichen . . . . .                                                                            | 424.* 504.* 533  |
| Konzentrations-Anlagen größerer Eisenbahn-Stationen . . . . .                                                | 138              |
| Zentral-Weichen und Signal-Sicherungs-Apparate (V.-M.) . . . . .                                             | 261              |
| * Eisenbahnschwelle aus Kunststein . . . . .                                                                 | 9                |
| Lokomotivbetrieb auf städt. Straßenbahnen . . . . .                                                          | 217. 335         |
| Von der Nürnberg-Fürther Straßenbahn . . . . .                                                               | 463              |
| Pferdebahnen in engen Straßen . . . . .                                                                      | 34               |
| Drahtseilbetrieb von Straßenbahnen . . . . .                                                                 | 106              |
| Schmalspurbahn in Virginien . . . . .                                                                        | 522              |
| Internationale technische Einheit im Eisenbahnwesen . . . . .                                                | 568              |
| Liefer-Beding. f. Schienen, Radreifen u. Achsen (V.-M.) 60. 141. 152                                         |                  |
| Personen-Frequenz auf den englischen Eisenbahnen . . . . .                                                   | 265              |
| Fahrgeschwindigkeit englischer Eisenbahnen . . . . .                                                         | 180              |
| Ueber Personenwagen schnell fahrender Züge (V.-M.) . . . . .                                                 | 512              |
| Bergutsch an der Dux-Bodenbacher Eisenbahn . . . . .                                                         | 594              |
| Eisenbahn-Unfall bei Hugstetten . . . . .                                                                    | 439. 461         |
| — desgl. bei Iphofen . . . . .                                                                               | 439              |
| Umwerfen eines Bahnzuges durch Sturm . . . . .                                                               | 22               |
| Eisenbahn-Zerstörungen in den Alpenländern u. in Ungarn 462. 537                                             |                  |
| Glücklicher Verlauf eines Eisenbahn-Unfalls . . . . .                                                        | 610              |

#### Tunnelbau.

|                                                                                                   |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Das belgische Tunnelbau-System . . . . .                                                          | 171        |
| Betriebs-Eröffnung des Gotthard-Tunnels . . . . .                                                 | 9. 20. 243 |
| Tunnelbau zwischen Frankreich und England . . . . .                                               | 106. 432   |
| Themse-Tunnel in London (V.-M.) . . . . .                                                         | 533        |
| Projekt zu einer Tunnel-Verbindung zwischen dem italienischen<br>Festlande und Sizilien . . . . . | 91         |
| Tunnel unter dem Mersey . . . . .                                                                 | 522        |
| Tunnel unter Wasser in Montreal . . . . .                                                         | 274        |
| Zur Stellung der Unternehmer des Gotthard-Tunnels . . . . .                                       | 46. 94     |

#### Technologie und Maschinenwesen.

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Die moderne Eisengewinnung . . . . .                      | 16     |
| * Die Qualität von Schweisseisen und Flusseisen . . . . . | 76     |
| * Die Entphosphorung des Eisens . . . . .                 | 41. 47 |



|                                                                  | Seite                |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| * Ketten- und Seilschiffahrt . . . . .                           | 222. 227. 275. 523.* |
| Ueber Gaskraft-Maschinen (V.-M.) . . . . .                       | 597                  |
| Eisgewinnung in den Vereinigten Staaten . . . . .                | 340                  |
| * Neue Wasserhebe-Maschinen . . . . .                            | 408                  |
| Versuche mit dem Pulsometer nach Patent Ulrich (V.-M.) . . . . . | 489                  |
| Zersprengen eiserner Wasserröhren durch Frost . . . . .          | 454. 510             |
| Schwere Lastzug-Maschine für die Gotthardbahn . . . . .          | 490                  |
| Eine Miniatur-Lokomotive . . . . .                               | 610                  |
| Neuer Eisenbahnwagen-Schieber . . . . .                          | 458                  |
| Dampf-Omnibus der Maschinen-Fabrik Kraufs & Comp. . . . .        | 440                  |

|                                                                   | Seite    |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Patent-Wellrohre für Flammrohre in Dampfkesseln (V.-M.) . . . . . | 97. 309  |
| * Stampfmaschine für Asphaltpflaster . . . . .                    | 54       |
| Bemerkenswerthe Verwendung eines Krahns bei Erdbauten . . . . .   | 549      |
| Neuer Bewegungs-Mechanismus für Fuhrwerke . . . . .               | 454. 486 |
| <b>Patentschau.</b>                                               |          |
| Patentschau . . . . .                                             | 465      |
| Patent-Sonderbarkeiten . . . . .                                  | 442      |

#### IV. Mittheilungen aus Vereinen.

|                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                            |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Das technische Vereinswesen des Auslandes und die aus denselben zu ziehende Nutzenanwendung für deutsche Verhältnisse . . . . .                                                          | 308                             | Mittelrheinischer Architekten- und Ingenieur-Verein . . . . .                                                              | 392      |
| Verschiedene Bekanntmachungen des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine 36. 132. 213. 215. 241. 245. 349. 368. 380. 596. 613                                            |                                 | Architekten- und Ingenieur-Verein zu Frankfurt a./M. 260. 277. 288. 296                                                    |          |
| Tages-Ordng. zur XI. Abg.-Versammlung in Hannover 279. 343. 355                                                                                                                          |                                 | — desgl. zu Breslau . . . . .                                                                                              | 525      |
| Protokoll der XI. Abg.-Versammlung zu Hannover 397. 405                                                                                                                                  |                                 | — desgl. zu Braunschweig 23. 36. 69. 93. 120. 153. 215. 557. 569. 580                                                      |          |
| Delegirten-Versammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine . . . . .                                                                                              | 395                             | Schleswig-Holst. Architekten- und Ingenieur-Verein 84. 500. 569                                                            |          |
| Programm zur V. General-Versammlung des Verbandes 156. 337                                                                                                                               |                                 | Dresdener Architekten-Verein . . . . .                                                                                     | 156      |
| V. Generalversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine zu Hannover 399. 409. 417. 421. 429                                                                     |                                 | Dresdener Zweigverein des Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins . . . . .                                         | 20       |
| — Statistische Mittheilungen über die Betheiligung an derselben . . . . .                                                                                                                | 428                             | Architekten- und Ingenieur-Verein zu Bremen 7. 25. 57. 97. 118. 141. 164. 180. 213. 225. 308. 488. 509. 536. 560. 571. 597 |          |
| Arbeitsplan des Verbandes pro 1883/84 . . . . .                                                                                                                                          | 527                             | Architekten- und Ingenieur-Verein zu Aachen . . . . .                                                                      | 12       |
| Statistik des Verbandes . . . . .                                                                                                                                                        | 301                             | — desgl. zu Posen . . . . .                                                                                                | 177      |
| Architekten-Verein zu Berlin 8. 21. 31. 45. 57. 70. 84. 109. 119. 130. 153. 157. 169. 188. 201. 204. 215. 250. 273. 320. 330. 383. 452. 472. 484. 497. 509. 520. 544. 560. 571. 584. 613 |                                 | IV. Kongress italienischer Architekten und Ingenieure in Rom 348                                                           |          |
| — Schinkelfest des Architekten-Vereins zu Berlin . . . . .                                                                                                                               | 129                             | Aus dem Jahres-Kongress der französischen Architekten-Vereine . . . . .                                                    | 475      |
| Vereinigung zur Vertretung baukünstlerischer Interessen in Berlin 200. 261. 371. 581                                                                                                     |                                 | 11. Hauptversammlung des deutschen Geometer-Vereins . . . . .                                                              | 358      |
| Verein für Eisenbahnkunde 13. 60. 141. 152. 176. 247. 299. 512. 524. 572. 613                                                                                                            |                                 | General-Versammlung des Vereins deutscher Ingenieure 343. 383                                                              |          |
| Architekten- und Ingenieur-Verein zu Hannover 68. 132. 140. 192. 225. 229. 249. 252. 272. 273. 488. 518. 533. 556. 570. 593. 597. 613                                                    |                                 | — desgl. des Vereins deutscher Zement-Fabrikanten . . . . .                                                                | 70. 168  |
| Aus dem 2. Jahresbericht des Leipziger Zweigvereins vom Sächsischen Architekten- und Ingenieur-Verein . . . . .                                                                          | 544                             | — desgl. des Ziegler- und Kalkbrenner-Vereins . . . . .                                                                    | 73       |
| Architekten- und Ingenieur-Verein zu Hamburg 7. 21. 36. 48. 61. 72. 93. 98. 117. 133. 145. 180. 193. 213. 229. 501. 533. 548. 560. 584. 597                                              |                                 | — desgl. des Zentral-Vereins zur Hebung der deutschen Fluss- und Kanal-Schiffahrt . . . . .                                | 249      |
| Verein für Baukunde zu Stuttgart . . . . .                                                                                                                                               | 7. 81. 108. 193. 237. 520       | Innung der Bau-, Maurer- und Zimmermeister in Berlin 428. 534                                                              |          |
| Architekten- und Ingenieur-Verein für Niederrhein und Westfalen . . . . .                                                                                                                | 23. 36. 263. 284. 308. 319. 477 | Verein der Werkmeister Württembergs . . . . .                                                                              | 404. 442 |

#### V. Aus der Fachliteratur.

|                                                                                                                  |          |                                                                                                               |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Handbuch der Architektur . . . . .                                                                               | 374. 386 | Monographie über die St. Louis-Brücke . . . . .                                                               | 94  |
| * Ein neues architekturgeschichtliches Werk . . . . .                                                            | 516      | Jahrbuch des sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins . . . . .                                         | 254 |
| Th. R. v. Hansen: Skizze eines Entwurfs für das deutsche Reichstagsgebäude zu Berlin . . . . .                   | 559      | Müller-Köpen. Höhenbestimmungen der Königl. preussischen Landesaufnahme . . . . .                             | 22  |
| Neuaufnahme und Publikation der Baudenkmäler der italienischen Renaissance . . . . .                             | 562      | Röhrig. Wörterbuch für Berg- und Hüttentechnik . . . . .                                                      | 392 |
| ○ Litteratur für das National-Monument in Rom . . . . .                                                          | 352      | Wershoven. Naturwissenschaftlich-technisches Lesebuch mit sprachlichen und sachlichen Erläuterungen . . . . . | 392 |
| Architektonische Reise-Aufnahmen aus Trier und dem Elsass Hilgers. Die Bauunterhaltung in Haus und Hof . . . . . | 266      | — <i>Vocabulaire technique français-allemand et allemand-français</i> . . . . .                               | 392 |
| v. Wagner. Hydrologische Untersuchungen an der Weser, Elbe, dem Rhein und mehreren kleineren Flüssen . . . . .   | 286      | <i>The Scientific English Reader</i> . . . . .                                                                | 392 |
| ○ Prokop. Die Sicherheit der Person im Theater nebst Vorschlägen zur Reform des Theaterbaues . . . . .           | 201      | Neue technische Zeitschrift . . . . .                                                                         | 25  |
| Döhring. Handbuch des Feuerlösch- und Rettungswesens . . . . .                                                   | 253      | Bücher-Nachlass M. M. v. Weber's . . . . .                                                                    | 302 |
| v. Giese. Befestigungsweise der Gegenwart und der nächsten Zukunft . . . . .                                     | 37       | Fachlitteratur-Verzeichniss 38. 254. 266. 290. 298. 348. 356. 404. 420. 432. 450. 454. 557                    |     |

#### VI. Konkurrenzen.

|                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                       |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Zur Frage des öffentlichen Konkurrenzwesens 308. 335. 346. 372                                                                                                                         |     | * Rathhaus in Wiesbaden 26. 58. 125. 134. 442. 462. 466. 474. 478. 490. 503.* 514. 515. 551.* 574. 598. 615           |                 |
| Anwendung des Konk.-Verfahrens auf Projekte zu Ingenieurbauten . . . . .                                                                                                               | 147 | Denkmal für König Victor Emanuel II. in Rom 7. (V.-M. 89.) 100.* 112.* 124.* 166. 305.* 562. 615                      |                 |
| ○ Missstände bei öffentl. Konkurrenzen (V.-M.) . . . . .                                                                                                                               | 308 | Harkort-Denkmal bei Wetter a./R. . . . .                                                                              | 34. 466. 475    |
| Ein Angriff auf das Konkurrenzwesen der deutschen Architekten . . . . .                                                                                                                | 58  | Heine-Monument in Zürich . . . . .                                                                                    | 348             |
| Aus dem französischen Konkurrenzwesen . . . . .                                                                                                                                        | 490 | Denkmal der Vertheidigung Wiens gegen die Türken im Jahre 1683 . . . . .                                              | 155             |
| * Konkurrenz für Entwürfe zum Hause des Deutschen Reichstages 46. 62. 66. 86. 238. 274. 278. 286. 290. 299. 310. 312. 313.* 321. 323. 325.* 333.* 338. 346. 349. 361.* 373.* 381.* 385 |     | Theaterplan f. d. Allgem. deutsche Ausstellung auf dem Gebiete des Hygiene- und Rettungswesens 26. 134. 154. 254. 396 |                 |
| Statistische Uebersicht über die Konkurrenz für Entwürfe zum Deutschen Reichstags Hause . . . . .                                                                                      | 360 | Theater mit Ressource zu Lublin in Polen . . . . .                                                                    | 134             |
| Parlaments-Gebäude zu Budapest . . . . .                                                                                                                                               | 146 | Theater in Rotterdam . . . . .                                                                                        | 593             |
| Parlamentshaus und Stadthaus in Buenos-Ayres . . . . .                                                                                                                                 | 302 | Kirche in Eimsbüttel . . . . .                                                                                        | 26. 50. 74. 140 |
| Museum in Braunschweig . . . . .                                                                                                                                                       | 486 | St. Gertrud-Kirche in Hamburg. . . . .                                                                                | 10. 31          |
| Rathhaus in Leipzig . . . . .                                                                                                                                                          | 526 | Evangel. Kirche in der Antonstadt-Dresden 146. 194. 369. 384                                                          |                 |
|                                                                                                                                                                                        |     | Evangel. Kirche in Meran . . . . .                                                                                    | 380             |
|                                                                                                                                                                                        |     | Sühnkirche in Petersburg. . . . .                                                                                     | 182. 262. 550   |

|                                                                                                 | Seite              |                                                                                        | Seite              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ausbau des Thurmes der St. Andreaskirche in Hildesheim                                          | 359. 368. 502. 596 | Brücke über und Tunnel unter der Donau in Rumänien                                     | 360                |
| Bauten für die schweiz. Landes-Ausstellung in Zürich                                            | 94                 | Heizungs- und Ventilations-Anlage des Erweiterungsbaues der<br>Börse in Berlin         | 110. 202. 229. 249 |
| Krankenhaus in Kalk bei Köln                                                                    | 94                 | Fresken für das Rathhaus in Kaufbeuren                                                 | 242                |
| Schulgebäude in Rumburg                                                                         | 46                 | Preisausschreiben des niederösterreichischen Gewerbe-Vereins                           | 110                |
| Gebäude für die Schulen und Sammlungen des Finnischen<br>Kunstvereins                           | 230                | Internationale Konkurrenz des Niederländischen Vereins zur<br>Beförderung der Bankunst | 420                |
| Stipendium der v. Rohr'schen Stiftung                                                           | 242. 286. 320. 521 | Preisausschreiben der „Société industrielle“ zu Mülhausen<br>im Elsass                 | 550                |
| Volksbad in Basel                                                                               | 615                | Konkurrenzen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen                              | 416                |
| Badehôtel in Neubäuser                                                                          | (Bfk.) 74          |                                                                                        |                    |
| Börsengebäude in Leipzig                                                                        | 250. 262. 428      | Kunstgewerbliche Konkurrenzen des<br>Dresdener Kunstgewerbe-Vereins                    | 34. 86. 214        |
| Wohnhaus-Konk. in Straßburg i./E.                                                               | 110. 166. 262      | Kunstgewerbe-Museums und der permanenten Bau-Ausstellung<br>in Berlin                  | 50. 320. 615       |
| Erweiterung der Sorbonne in Paris                                                               | 616                | Württembergischen Kunstgewerbe-Vereins                                                 | 278                |
| Entwürfe zu einem monumentalen Brunnen in Leipzig                                               | 320. 332. 522      | Bayerischen Kunstgewerbe-Vereins                                                       | 336. 574           |
| Monumentaler Laufbrunnen auf dem Altenmarkte zu Köln                                            | 82. 86. 336        | Kunstgewerbe-Vereins zu Halle                                                          | 514                |
| Brunnen in Lindau                                                                               | 166. 191. 242      | Hamburger Gewerbe-Vereins                                                              | 558                |
| Konzerthalle zu St. Johann-Saarbrücken                                                          | 404. 534           | Mainzer Kunstgewerbevereins                                                            | 616                |
| Aussichtsturm auf dem Astenberge                                                                | 134. 368. 454. 562 | Deutschen Familienblattes                                                              | 182. 360           |
| Friedhof in Düsseldorf                                                                          | 384                | Vorstandes der Berliner Papier-Industrie-Ausstellung von 1878                          |                    |
| Schinkelfest-Konk. des Arch.-Ver. zu Berlin                                                     | 118. 119. 130. 610 | Kunstgewerbliche Konkurrenz auf dem Gebiete der Keramik                                | 170. 562           |
| Außerord. Monats-Konk. des Arch.-Vereins zu Berlin                                              | 74.                | — desgl. für Bilderrahmen                                                              | 574                |
| Konk. des Vereins „Concordia“ in Mainz für Abhandlungen<br>über Anlage von Arbeiter-Wohnhäusern | 146. 502           | Kandelaber für die Neustadt in Köln                                                    | 360. 474           |
| Stephanie-Brücke in Wien                                                                        | 10. 110. 146       | Bürgerrechts-Diplome der Stadt Wien                                                    | 586                |
| Eisenbahn-Brücken über die Donau bei Bahnhof Cernavoda<br>und bei Fetesti                       | 380                | Kunstgewerbliche Konkurrenzen in Frankfurt a. M. und Altona                            | 586                |

## Personal-Nachrichten.

### Unter der Rubrik „Brief- und Fragekasten“ sind folgende Mittheilungen von allgemeinem Interesse enthalten:

Fabrikation und Export sogen. schwedischer Häuser. 10. — Mittel, frisch gel. Kalk zur Verwendung im Putzmörtel geeignet zu machen 26. — Noster'sche Patentbeschlüge. 38. — Schutz gegen das Vordringen von Glanzruß durch den Wandputz und die Tapete. 86. — Litterat.-Angabe über Anlage von Brodbäckereien mit Dampftrieb. 110. — Bezugsquellen für Fensterrahmen aus gezogenem Zink. 118. — Gewichts-Angaben über Portland-Zement. 122. — Heizungs-Systeme in Kirchen. 74. — Verwendung von Balmain'scher Anstrichmasse in Theatergebäuden. 134. — Grundfläche für Musiker in Musikpavillons. 146. — Festigkeits-Koeffizienten alter Eisenbahnschienen. 146. — Unternehmer für Aufstellung von Schulbaracken. 146. — Entzündbarkeit von Holz durch Hitze ohne Flammen. 154. — Wasserversorgung durch natürliche Filtration. 154. — Ueber Anschluss der Erdleitungen von Blitzableitern an Gas- und Wasserleitungs-Röhren. 178. — Maschinen-Fabriken zur Herstellung von Briquet-Maschinen. 182. — Wandverputz zur Abhaltung von Säuren. 182. — Entfernung von Sickerwasser durch Absorptions-Brunnen. 194. — Reservoir aus grobkörnigem Sandstein und Viehkruppen aus scharf gebranntem Thon. 218. — Zur Bestimmung von Unrundheiten der Form von Flammröhren. 226. — Litter.-Angabe über inneren Ausbau 230. — Fußboden-Belag für Brauereien. 286. — Litteratur für Perspektiv-Zeichnen 310. — Poliren von Granit und Syenit. 336. — Minister.-Erlass, betr. die Beschäft. von preussischen Reg.-Baumeistern. 336. — Tragfähigkeit von I-Trägern. 336. — Büchergestelle aus Schmiedeeisen. 344. — Holzschleifereien. 348. — Verschiedene Arten von Befestigungs-Methoden für Fahrdämme. 522. — Zur Erzielung der Dichtheit von gemauerten Wasser-Reservoirs. 522. — Pisé-putz 522. — Litterat.-Angabe über „Steinschnitt“. 538. — Desgl. über Vorlagen für gothische Möbel. 558. — Bezugsquellen für Modellsteinchen. 574.

### Besondere Illustrations-Beilagen.

|                                                                                                                            |                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Das Innere des Schlosshofes zu Heidelberg im Jahre 1683                                                                    | einzuschalten zu Seite | 1   |
| Schloss Hummelshain                                                                                                        | „ „ „                  | 99  |
| Der Junkerhof in Thorn                                                                                                     | „ „ „                  | 244 |
| Konkurrenz für Entwürfe zum Hause des deutschen Reichstages (Entwurf von Wallot)                                           | „ „ „                  | 238 |
| — desgl. Ansicht der Entwürfe von Cremer & Wolfenstein und Seeling, Durchschnitt des Entwurfs von<br>Kayser & v. Grofsheim | „ „ „                  | 349 |
| Die neue Petrikirche in Leipzig (Doppelblatt)                                                                              | „ „ „                  | 433 |
| Clubhaus des Union-Club zu Berlin                                                                                          | „ „ „                  | 528 |
| Innere und Grundriss der St. Nikolaikirche zu Eisenach                                                                     | „ „ „                  | 563 |